JABLOTRON 100

Manual de Utilizador

JABLOTRON
CREATING ALARMS

ÍNDICE

Introdução	2
Controlar o Sistema JABLOTRON 100	2
Utilizar o Teclado do Sistema	3
Armar o Alarme	6
Desarmar o Alarme	6
Armar o Alarme Parcial	7
Terminar um Alarme Acionado	7
Controlo do Sistema com o Comando Remoto	8
Controlo do Sistema Utilizando um Computador e um Cabo USB (J-Link)	8
Controlo do Sistema Utilizando o Menu de Voz	8
Controlo do Sistema Utilizando a Internet e o MyJABLOTRON	9
Controlo do Sistema Utilizando um Smartphone	10
Controlo do Sistema Utilizando uma Mensagem de Texto	10
Controlo do Sistema Remotamente Utilizando um Computador (J-Link)	11
Controlo de uma Saída Programada Com Chamda sem Custos	11
Bloquear/Desativar o Sistema	11
Bloquear/Desativar Utilizadores	11
Bloquear/Desativar Detetores	12
Desativar Secções	12
Desativar Temporizadores	12
Personalizar o Sistema	12
Alterar Códigos de Acesso do Utilizador	12
Alterar, Eliminar ou Adicionar um Cartão/Identificador RFID	13
Alterar Nome de Utilizador ou Número de Telefone	13
Adicionar / Eliminar um Utilizador	13
Histórico de Eventos	13
Utilizar o Teclado com LCD	14
Utilizar o J-Link no Computador	14
Iniciar Sessão no MyJABLOTRON (Web / Smartphone)	14
O que é a Interface Web MyJABLOTRON?	14
Glossário de Termos	15

2 INTRODUÇÃO

Obrigado por escolher o sistema de segurança JABLOTRON 100. Este sistema é uma solução única e flexível para protecção de segurança em casas e lojas, que permite utilizar dispositivos com e sem fios.

A JABLOTRON 100 é fácil de utilizar. Tudo é controlado premindo os segmentos de controlo individuais num teclado e com a devida autorização. O segmento de controlo utiliza uma simples lógica do semáforo facilmente compreensível. O número de segmentos permite ser adaptado facilmente com base nas necessidades do cliente. A JABLOTRON 100 oferece uma vasta gama de detetores com um design intemporal e permtite ser controlado de qualquer local através de um acesso remoto completo. O programa J-Link, o interface Web MyJABLOTRON e a aplicação MyJABLOTRON para smartphones permitem-lhe controlar, programar e monitorizar o sistema remotamente.

A JABLOTRON 100 foi concebido para até 300 utilizadores e permite ser dividido em 15 secções independentes. Permite ligar até 120 detetores e o sistema dispõe de até 32 saídas programáveis (por ex. domótica).

CONTROLAR O SISTEMA JABLOTRON 100

O sistema de segurança pode ser controlado de várias formas. Para armar ou desarmar o alarme, é sempre necessária a autorização de um utilizador. O sistema deteta a identidade do utilizador e permite controlar as partes do sistema que foram efectuadas a autorização de controlo (pré-programado). A identificação do utilizador, a data e hora são gravadas e armazenadas na memória do sistema, sempre que o sistema é controlado. Este histórico de dados está disponível indefinidamente.

A qualquer utilizador autorizado é permitido cancelar um alarme (desligando o som do alarme) em qualquer parte do sistema, independentemente dos seus direitos de acesso. No entanto, isso não desrma automaticamente o sistema (a menos que a configuração predefinida seja alterada).

Utilizadores e Permissões de Acesso

Tipo de Códigos de Acesso	Descrição
Serviço	Permite ao instalador programar o sistema e adicionar/definir utilizadores. Este código é fornecido à empresa Instaladora do sistema de segurança que é responsável pela correta instalação e configuração do mesmo.
Administrador	Permite ao utilizador aceder a todo o sistema, incluindo adicionar/definir utilizadores. Este código permite o acesso a todas as secções e é fornecido ao proprietário/gestor do edifício/da propriedade.
Utilizador	Permite ao utilizador operar secções do sistema e saídas programáveis designadas. Este código é fornecido a utilizadores do sistema (por ex. funcionários).
Armar	Permite ao utilizador armar as secções do sistema e saídas programáveis associadas. Este código é fornecido, por exemplo, a funcionários que não tenham o direito de desativar o alarme.
Apenas PG	Permite ao utilizador controlar apenas as saídas programáveis. Isto destina-se a processos automáticos, como a abertura de portas, como exemplo.
Pânico	Este código ativa um alarme de pânico silencioso.

Formas de controlo do JABLOTRON 100

No local:

- Teclado do sistema
- Comando remoto
- Computador, usando um cabo USB e o programa J-Link

Remotamente:

- Telefone, utilizando o menu de voz
- Computador, através do interface web MyJABLOTRON
- Aplicação num smartphone
- Telemóvel, com mensagens de texto
- Computador, através da Internet, utilizando o J-Link
- Marcação a partir de um número de telefone autorizado (apenas para controlar saídas programáveis)

UTILIZAR O TECLADO DO SISTEMA

O sistema permite ser controlado diretamente (armar ou desarmar o alarme e a automação) utilizando os segmentos de dois botões no teclado. Os botões de segmento estão claramente identificados e coloridos (usando a lógica do semáforo) para que o estado de cada segmento seja fácilmente identificado. O segmento também permite ser utilizado para monitorizar o seu estado (por ex. porta da garagem aberta) ou para controlar diversos dispositivos automáticos (exemplo, o aquecimento ou persianas). Um segmento também permite ser configurado para pedir ajuda numa emergência (como um alarme médico ou de pânico). O número máximo de segmentos é vinte por teclado.

Vermelho contínuo
ARMADO / LIGADO
Vermelho intermitente
ALARME / MEMÓRIA DE ALARME

Laranja contínuo
PARCIALMENTE ARMADO

Verde contínuo
DESARMADO / DESLIGADO
Verde intermitente
ATRASO DE ENTRADA

Verde contínuo
DESARMADO / DESLIGADO

Verde intermitente
ATRASO DE ENTRADA

Vermelho intermitente
ALARME

Verde contínuo
TUDO OK

Verde intermitente
CONTROLO

Laranja contínuo
FALHA

Vermelho contínuo
ARMADO / ATIVO

Vermelho intermitente
ALARME /
MEMÓRIA DE ALARME

Laranja contínuo
PARCIALMENTE ARMADO

Módulo de acesso
LEITOR DE CARTÕES /
TECLADO

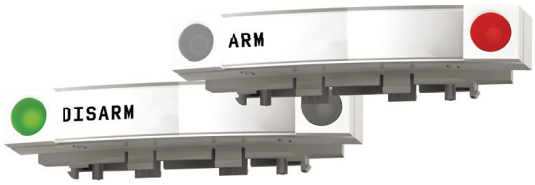
Os diversos tipos de módulos de acesso e suas combinações

LEITOR DE CARTÕES
permite o controlo do sistema utilizando os segmentos e autorização sem contacto (cartão/identificador RFID).

TECLADO NUMÉRICO COM LEITOR DE CARTÕES
O utilizador pode controlar o sistema por segmentos e autorização, introduzindo um código ou usando o método sem contacto (cartão/identificador RFID) ou uma combinação de ambos, para maior segurança.

TECLADO COM VISOR E LEITOR DE CARTÕES
O utilizador pode controlar o sistema nos segmentos e autorização, usando um código, o método sem contacto (cartão/identificador RFID), código e cartão/identificador juntos para maior segurança ou autorizando e usando as opções disponíveis no visor LCD do teclado.

Para desarmar o alarme utilizando **os botões de segmento**, a autorização do utilizador é sempre necessária. Para armar o alarme e controlar os processos automatizados usando os botões de segmento, a autorização do utilizador é opcional para cada segmento.



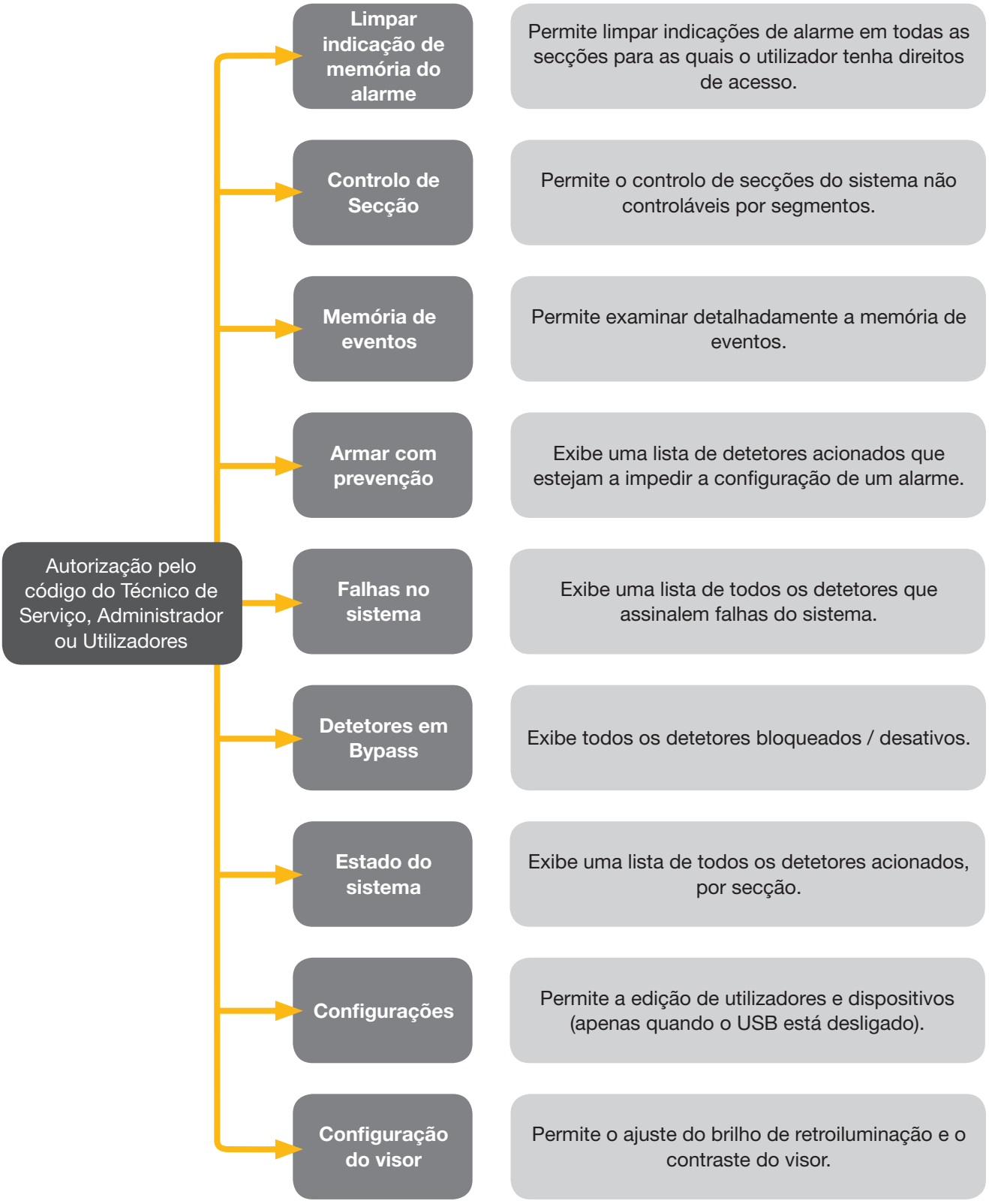
Um utilizador pode ser autorizado inserindo o seu código atribuído ou usando o seu cartão/identificador RFID. Cada utilizador pode ter um código e até dois chips RFID (cartões ou identificadores).

Se o utilizador pretender controlar simultaneamente múltiplos segmentos, a autorização é necessária apenas uma vez. Por exemplo, o utilizador pode ao mesmo tempo ativar a casa enquanto desativa a garagem.

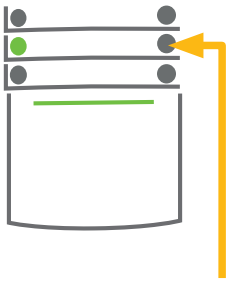
Tags Rfid recomendadas: JABLOTRON 100, Oasis, Azor ou outros chips que funcionem com 125 kHz EM. Para uma maior segurança, o sistema de alarme pode ser configurado para que tanto o cartão RFID como o código de utilizador devam ser utilizados para autorizar.

O CÓDIGO DE AUTORIZAÇÃO DO TECLADO NUMÉRICO
pode consistir em até sete dígitos: um prefixo (um a três dígitos), um asterisco * (que separa o prefixo e o código principal) e um código de quatro dígitos. Os exemplos incluem: 123*1234, ou 1*1234. Cada utilizador pode alterar o segundo código de quatro dígitos (depois do prefixo e o asterisco) no teclado numérico LCD. Para instalações protegidas com um número mais reduzido de utilizadores, o prefixo pode ser omitido. Neste caso, é necessário apenas um código de quatro dígitos. Estes tipos de códigos só podem ser alterados pelo administrador do sistema.

Estrutura e descrição do menu interno do teclado numérico LCD

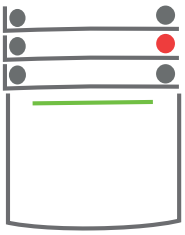

Autorização pelo código do Técnico de Serviço, Administrador ou Utilizadores
Limpar indicação de memória do alarme
Permite limpar indicações de alarme em todas as secções para as quais o utilizador tenha direitos de acesso.
Controlo de Secção
Permite o controlo de secções do sistema não controláveis por segmentos.
Memória de eventos
Permite examinar detalhadamente a memória de eventos.
Armar com prevenção
Exibe uma lista de detetores acionados que estejam a impedir a configuração de um alarme.
Falhas no sistema
Exibe uma lista de todos os detetores que assinalem falhas do sistema.
Detetores em Bypass
Exibe todos os detetores bloqueados / desativos.
Estado do sistema
Exibe uma lista de todos os detetores acionados, por secção.
Configurações
Permite a edição de utilizadores e dispositivos (apenas quando o USB está desligado).
Configuração do visor
Permite o ajuste do brilho de retroiluminação e o contraste do visor.

Configuração de Alarmes



1. PREMIR
Prima o botão de segmento da secção desejada. O botão começará a piscar a vermelho.

2. CONFIRMAR
Confirme o comando por autorização - mantenha o cartão ou o identificador à frente do leitor ou inserir um código de acesso.



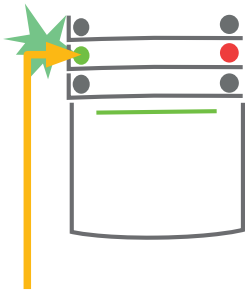
3. CONCLUÍDO
O comando é executado e o teclado indica acusticamente o tempo de atraso de saída. Quando o som parar, a secção encontra-se armada. O botão de segmento fica permanentemente vermelho.

Ao armar o alarme, se algum detetor estiver ativo (por ex. uma janela aberta), o sistema irá reagir (com base na configuração do sistema) numa das seguintes formas:

- O sistema será ativado independentemente do estado do sistema.
- O sistema indicará oticamente o estado do sistema durante 8 segundos (vermelho intermitente) e é ativado automaticamente assim que este período expirar. A configuração também é possível premindo repetidamente o segmento.
- O sistema indicará oticamente o estado do sistema durante 8 segundos (vermelho intermitente) e só pode ser ativado premindo repetidamente o segmento.
- O detetor acionado impedirá o sistema de ser ativado. No caso de um detetor ativo com o tipo de reação com atraso, o sistema indicará oticamente o estado do sistema durante 8 segundos (vermelho intermitente) e pode ser ativado apenas premindo repetidamente o segmento.

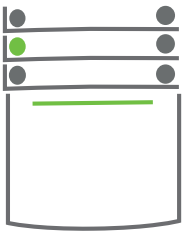
Consulte a instalação com um técnico para programar a reação desejada para o sistema.

Desarmar o Alarme



1. PREMIR
Premir o botão intermitente. Quando alguém entra no edifício, o atraso de entrada é acionado. Isto é indicado com um tom contínuo e um botão verde intermitente.

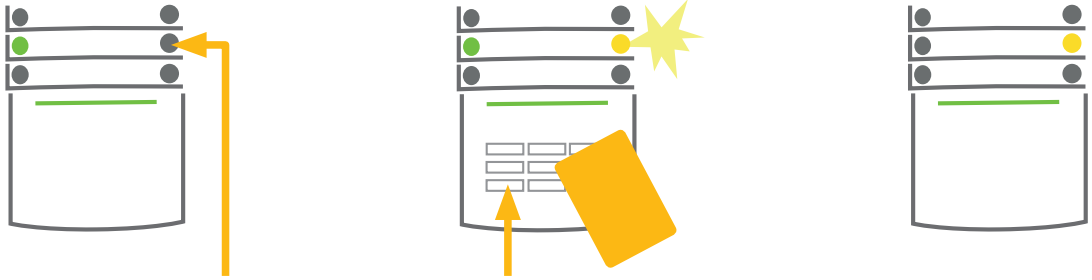
2. CONFIRMAR
Confirmar o comando por autorização - apresentar um cartão ou identificador em frente do leitor ou inserir um código de acesso.



3. CONCLUÍDO
O comando é executado e o botão de segmento fica permanentemente verde para indicar uma secção configurada.

Nota: Se existir um atraso de entrada em parte ou na totalidade do sistema, o alarme pode ser desativado apenas pela autorização.

Configuração de Alarmes Parciais



1. PREMIR
Premir o botão de segmento da secção desejada. O botão piscará a amarelo.

2. CONFIRMAR
Confirmar o comando por autorização - apresentar um cartão ou identificador em frente do leitor ou inserir um código de acesso.

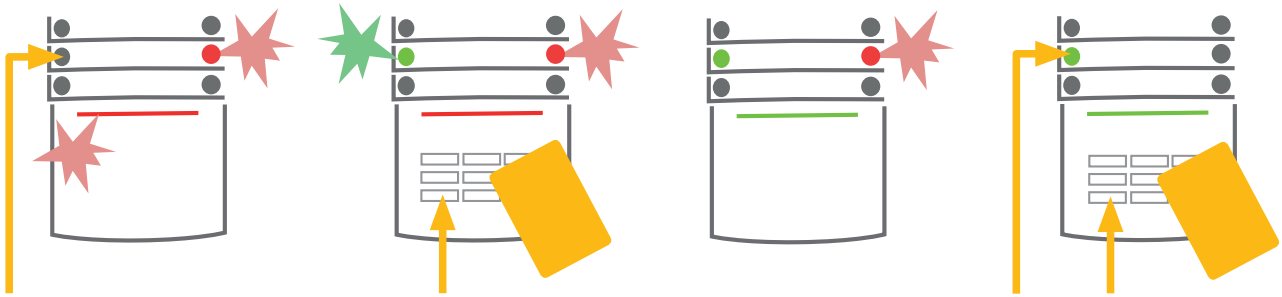
3. CONCLUÍDO
O comando é executado e o botão de segmento fica permanentemente amarelo para indicar uma secção parcialmente configurada.

O sistema permite ser parcialmente armado, o que permite que apenas certos detetores sejam acionados. Por exemplo, de noite apenas as portas e janelas sejam protegidas, enquanto os detetores de movimento dentro de uma casa podem estar desativados. Para configurar um sistema (todos os segmentos) em que esteja ativado o armar parcial, o botão para armar o sistema tem de ser premido duas vezes. Depois de o botão ser premido uma vez, pisca a amarelo e depois de ser premido uma segunda vez, pisca a vermelho.

Se o sistema já se encontrar parcialmente armado (exibindo uma luz amarela contínua) o sistema permite ser totalmente armado premindo o botão amarelo.

Depois de autorizado, o sistema inteiro é armado. O armar parcial permite ser definido de forma a que não seja necessária autorização.

Terminar um Alarme Ativo



1. PREMIR
Premir o botão de segmento da secção acionada. O botão piscará a verde.

2. CONFIRMAR
Confirmsr o comando por autorização - apresentar um cartão ou identificador à frente do leitor ou inserir um código de acesso.

3. CONCLUÍDO DONE
O comando é executado. O botão de segmento fica permanentemente verde para indicar uma secção desarmada. O botão de segmento vermelho continua a piscar.

4. PREMIR E CONFIRMAR
Premir e confirmar mais uma vez para limpar a indicação de memória do alarme.
5. CONCLUÍDO
O botão de segmento fica permanentemente verde para indicar uma secção desarmada.

Caso se esqueça de desarmar o sistema e este accione o alarme involuntariamente, o teclado piscará a vermelho, indicando um alarme em curso. A autorização só silenciará a sirene; o alarme só é cancelado desarmando o sistema. Uma luz vermelha a piscar rapidamente de um determinado segmento indica que o alarme está a ser, ou foi, acionado. Esta continua a piscar mesmo depois de o alarme ser desativado. O sistema assinalará da mesma forma a ocorrência de um alarme acionado durante a sua ausência. Se isto acontecer, é necessário ter cuidado ao entrar e verificar as instalações, ou aguarde até à chegada do vigilante (se o seu sistema estiver ligado a um Centro de Receção de Alarmes). O indicador do alarme do segmento mantém-se ligado até o sistema ser armado novamente. Em alternativa, pode ser apagado voltando a desarmado o sistema. Com um teclado com visor LCD, o indicador do alarme pode ser apagado a partir do menu principal - Limpar indicação de memória do alarme.

CONTROLAR O SISTEMA COM UM COMANDO REMOTO

O instalador necessita de programar o comando remoto do sistema. O comando remoto pode ser associado a utilizadores específicos, evitando assim a notificação por mensagens de texto para o utilizador que esteja a interagir com o sistema (se os parâmetros de notificação estiverem com esta configuração). O comando remoto pode fornecer uma comunicação bidirecional, confirmando a execução de um comando com uma luz indicadora colorida, ou com um comando unidirecional sem qualquer feedback. Os comandos remotos controlam e indicam o estado da bateria e estão equipados com uma indicação ótica, o comando de remoto também inclui uma indicação acústica.

As funções do botão são diferenciadas com o ícone de cadeado. O ícone de cadeado fechado ativa o alarme; o ícone de cadeado aberto desativa o alarme. Os ícones de círculo sólido e oco servem para controlar um dispositivo programável (por ex. ligar e desligar as luzes) ou dois dispositivos programáveis (por ex. as fechaduras da porta da garagem e da porta da frente).
Os botões do comando remoto podem ser bloqueados para impedir que os prima acidentalmente (bloqueio de segurança para crianças). Para informação mais detalhada, verificar os manuais do comando remoto específico.

CONTROLAR O SISTEMA USANDO UM COMPUTADOR E UM CABO USB (J-LINK)

O JABLOTRON 100 pode ser operado local ou remotamente, utilizando um computador e um programa J-Link instalado, que permite ser utilizado para gerir os utilizadores (alterar códigos, cartões/identificadores e números de telefone). Para utilização local, o J-Link está disponível na unidade do alarme, disponível ao ligar o computador. Quando um computador está ligado ao painel de controlo através de USB, o sistema solicitar-lhe-á automaticamente que instale o J-Link. Se for usado com o sistema um teclado numérico com pelo menos um segmento controlável, é possível armar/desarmar o sistema no J-Link, usando um teclado virtual no ecrã (clicar em „Teclado Numérico“ no menu principal).

CONTROLAR O SISTEMA USANDO O MENU DE VOZ

O sistema pode ser controlado a partir de um telemóvel ou telefone fixo, através de um menu de voz simples, que orienta o utilizador através de uma série de opções no idioma predefinido. Para aceder ao menu de voz, basta marcar o número de telefone do sistema de alarme. O acesso ao menu de voz pode ser ativado para aceitar qualquer chamada recebida sem restrições ou, em alternativa, para aceitar apenas números de telefone autorizados armazenados no sistema. No primeiro cenário, o autor da chamada deve inserir o seu código de autorização de utilizador (usando o teclado do seu telefone); no segundo caso, não é necessária autorização adicional. Quando o processo de autorização está completo, o sistema de voz fornecerá uma atualização do estado atual de todas as secções atribuídas ao utilizador. O autor da chamada pode então controlar essas secções, seja individual ou coletivamente, usando o teclado do seu telefone e as opções do menu de voz disponíveis. A predefinição do sistema está configurada para atender chamadas recebidas depois de três toques (aproximadamente 15 segundos).

CONTROLAR O SISTEMA USANDO A INTERNET E O MYJABLOTRON

O JABLOTRON 100 pode ser operado de modo fácil e conveniente usando o seu computador através da Internet e da interface Web MyJABLOTRON, acessível em www.myjablotron.com. Para mais informações sobre esta interface Web, veja o capítulo O que é a Interface Web MyJABLOTRON? em baixo.

MyJABLOTRON - Versão PROFI

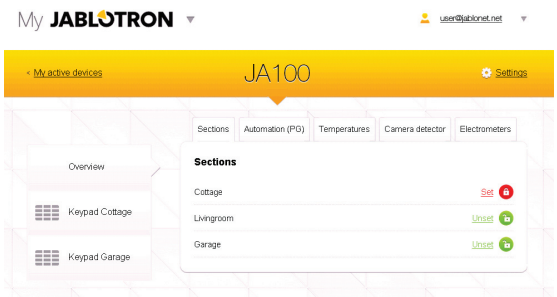
Dependendo do seu país ou região, uma conta Web é configurada no MyJABLOTRON por um parceiro autorizado da JABLOTRON. O nome de início de sessão é o endereço de e-mail do utilizador. A palavra-passe pode ser alterada em qualquer momento, nas definições do utilizador.

Uma vez iniciada a sessão na conta, o sistema exibe todos os dispositivos ativos que permitem ser monitorizados ou controlados.

Para operar o sistema, o computador pode solicitar-lhe que insira um código de autorização no início. As ações subsequentes não exigirão uma autorização repetida. No menu vertical esquerdo da página inicial pode selecionar a visualização de um teclado no ecrã ou de uma visão geral completa do sistema. O teclado numérico no ecrã permite operar o sistema clicando nos botões de segmento - tal como no teclado numérico real.

A „Visão Geral“ está organizada em separadores horizontais: „Secções“, „Automação (PG)“ e separadores que representam os detetores usados no seu sistema (por exemplo, pode ter „Temperatura“, „Detetor de câmara“ ou „Contagem de electricidade“).

Separadores:
- *Secções* - permite visualizar e operar todas as secções no sistema.
- *Automação (PG)* - permite visualizar todas as saídas programáveis do sistema. Para operar as saídas programáveis usando o MyJABLOTRON, as saídas reais devem ser ligadas fisicamente pelo menos uma vez depois de a conta MyJABLOTRON ser ativada.
- *Temperaturas* - permite visualizar a temperatura atual para cada termómetro instalado. Exibe o histórico, bem como gráficos, das mudanças de temperatura ao longo do tempo.
- *Detetor de câmara* - permite tirar fotos em tempo real com qualquer detetor de movimento com câmara instalado ou ver fotografias anteriores tiradas com esses detetores (galeria de fotografias).



A parte inferior da página inicial tem uma visão geral dos eventos do sistema mais recentes.

A parte inferior da página inicial tem uma visão geral dos eventos do sistema mais recentes.
O MyJABLOTRON oferece notificações gratuitas (através de mensagens de texto, e-mail ou mensagens push) para os eventos da secção do sistema selecionado, saídas programáveis, termómetros ou medidores. Estas notificações podem ser configuradas no menu „Configurações“.

Cada sistema pode ter apenas um administrador (titular). Este utilizador tem o direito de atribuir e remover direitos de acesso a outros utilizadores. O sistema criará automaticamente uma nova conta para cada novo utilizador que for configurado pelo administrador. Será enviada uma notificação de acesso ao sistema, em conjunto com a palavra-passe, para o endereço de e-mail do utilizador estabelecido (nome de início de sessão). Se um utilizador já tiver uma conta no sistema, quaisquer alterações aos direitos de acesso refletir-se-ão no painel do MyJABLOTRON do utilizador.

MyJABLOTRON - Versão LITE

Dependendo do seu país (ou região), terá a possibilidade de abrir uma conta e/ou serviços na aplicação da Internet MyJABLOTRON - LITE Será enviada uma palavra-passe por e-mail a novos utilizadores, para o início de sessão inicial. A palavra-passe pode ser alterada em qualquer momento em Definições. Se um utilizador já tiver uma conta no sistema, quaisquer alterações aos direitos de acesso refletir-se-ão no painel do MyJABLOTRON do utilizador.

Uma vez iniciada a sessão na conta, o sistema exibe todos os dispositivos ativos que podem ser monitorizados ou controlados, dependendo da versão do MyJABLOTRON registada.

O pacote de serviço LITE é limitado na funcionalidade e minimiza as exigências para a transferência de dados. LITE baseia-se na versão PROFI, com as seguintes modificações:

Opções	LITE	PROFI
Visualizar o estado atual do sistema.	✓*	✓
*Armar/Desarmar todo o sistema ou parte do mesmo.	✓ *	✓
*Controlar as saídas programáveis.	✓ *	✓
Visualizar o histórico de eventos.	-	✓
Enviar notificações para utilizadores selecionados.	-	✓
Operar o sistema através do teclado no ecrã.	-	✓
Capturar imagens dos detetores de câmara.	-	✓
Visualizar a galeria de fotografias dos detetores com câmara.	-	✓
Monitorizar valores de detetores atuais e históricos, tal como a temperatura ou o consumo de energia.	-	✓

* A comunicação com as instalações protegidas não é contínua, o estado atual do sistema surge apenas quando a ligação é estabelecida. A ligação ao sistema demora cerca de um minuto.

CONTROLAR O SISTEMA USANDO UM SMARTPHONE

Se estiver configurada uma conta de utilizador do MyJABLOTRON (ver secção anterior), o sistema de alarme pode ser monitorizado e controlado remotamente usando o MyJABLOTRON para smartphones Android (versão 2.4 ou superior), iPhone (versão 7 ou superior) ou Windows Mobile. A aplicação pode ser transferida gratuitamente depois de iniciar sessão em MyJABLOTRON ou a partir de qualquer Play Store, AppStore, etc. Os nomes de utilizador e de início de sessão para aplicações de smartphone do MyJABLOTRON são idênticos aos da conta de Internet do MyJABLOTRON.

CONTROLAR O SISTEMA USANDO UMA MENSAGEM DE VOZ

As secções e saídas programáveis individuais podem ser controladas usando mensagens de texto. A mensagem de texto para operar o sistema é: CÓDIGO COMANDO. Os COMANDOS reais são predefinidos (ARMAR/DESARMAR). Também pode existir um parâmetro numérico adicional que identifica a secção específica. Os comandos para controlar as saídas podem ser programados pelo instalador do sistema.

Por exemplo, pode escolher DESCER PERSIANAS como o seu comando para fechar as persianas nas suas janelas. Também é possível eliminar a necessidade de CÓDIGO antes do comando. Se for esse o caso, o comando é simplesmente autorizado automaticamente quando o sistema reconhece o número de telefone do utilizador.

CONTROLAR O SISTEMA REMOTAMENTE UTILIZANDO UM COMPUTADOR (J-LINK)

O sistema JABLOTRON 100 permite ser operado remota e localmente, instalando o programa J-Link no seu computador. Os utilizadores também podem ser geridos desta forma (alterar códigos, cartões/identificadores e números de telefone).

Para controlar o sistema remotamente, o programa tem de ser descarregado através do site www.jablotron.com. O número de registo do sistema de segurança (um código de 14 dígitos) e o número de telefone do seu cartão SIM são necessários para efetuar ligação ao sistema. O acesso remoto é iniciado clicando em „Internet“ no menu principal do J-Link

Se o sistema usar um teclado com pelo menos um segmento controlável, é possível armar/desarmar as secções apropriadas utilizando o teclado numérico J-Link no ecrã (clique em „Teclado Numérico“ no menu principal).

CONTROLAR UMA SAÍDA PROGRAMADA POR CHAMADA SEM CUSTOS

Cada número de telefone armazenado no sistema pode controlar o sistema apenas pela marcação (ou seja, sem estabelecer uma chamada). A marcação consiste em marcar o número de telefone do cartão SIM usado no sistema de segurança e desligar antes de o sistema atender a chamada. A predefinição do sistema é atender o telefone após o terceiro toque (aproximadamente 15 segundos).

BLOQUEAR / DESATIVAR O SISTEMA

BLOQUEAR/DESATIVAR UTILIZADORES

Qualquer utilizador pode ser temporariamente bloqueado (por ex. quando um utilizador perde o seu cartão/identificador). Quando o acesso de um utilizador é bloqueado, o seu código ID ou cartão/identificador deixará de ser aceite pelo sistema. Também não serão enviadas quaisquer alertas ou comunicações em mensagem de texto para o telefone do utilizador.

Apenas o administrador do sistema ou o técnico de serviço pode bloquear um utilizador. Um método para retirar os direitos de acesso é escolhendo Definições/Utilizadores/Utilizador/Bypass e selecionando Sim no teclado com LCD. Outra opção é bloquear local ou remotamente um utilizador através do programa J-Link, clicando no utilizador na coluna Definições/Utilizadores/Utilizador bypass.

Um utilizador bloqueado (desativado) será marcado com um circulo amarelo (ou vermelho) até o utilizador ser restabelecido usando o mesmo procedimento.

BLOQUEAR / DESATIVAR O SISTEMA

BLOQUEAR/DESATIVAR DETETORES

Um detetor pode ser temporariamente desativado de forma semelhante ao bloqueio de um utilizador. Um detetor é desativado quando a sua ativação não é desejável temporariamente (por exemplo, um detetor de movimento numa divisão com um animal de estimação ou desativando temporariamente a sirene do alarme).

Apenas o administrador do sistema ou o técnico de serviço pode desativar um detetor. Um método para desativar um detetor é acedendo a Definições/Dispositivos/Bypass e selecionando Sim no teclado LCD. Outra opção é desativar local ou remotamente um detetor através do programa J-Link, clicando no detetor na coluna Definições/Diagnóstico/Desativado.

Um detetor bloqueado (desativado) é marcado com um circulo amarelo (ou vermelho) até voltar a ser ligado usando o mesmo procedimento.

DESATIVAR SECÇÕES

Para desligar uma parte do sistema temporariamente, as secções individuais podem ser desativadas. As secções desativadas não podem ser configuradas (por ex. para desativar a vigilância em parte de um edifício em construção.

Uma secção pode ser desativada local ou remotamente através do programa J-Link, clicando na secção na coluna Definições/Secção/Secção desativada. Uma secção desativada é marcada com um circulo vermelho até voltar a ser ligada usando o mesmo procedimento.

DESATIVAR TEMPORIZADORES

Para desativar temporariamente os eventos programados automatizados no sistema, o temporizador pode ser desligado. Desativar um evento programado (por ex. desconfigurando o sistema de proteção noturna a uma hora pré-determinada) para a execução desse evento (por ex. durante as férias).

Um temporizador pode ser desligado local ou remotamente através do programa J-Link, clicando na secção na coluna Definições/Calendário/Coluna bloqueado. Um temporizador desativado é marcado com um circulo vermelho até voltar a ser ligado usando o mesmo procedimento.

PERSONALIZAR O SISTEMA

ALTERAR O CÓDIGO DE ACESSO DO UTILIZADOR

Se o sistema estiver configurado com códigos com prefixo, o utilizador pode alterar este código a partir do menu LCD no teclado numérico. O código pode ser alterado no teclado numérico LCD após a autorização, selecionando Definições - Utilizadores - Utilizador - Código. Para inserir um novo código, é necessário entrar no modo de edição (o código começará a piscar) premindo Enter, e depois insira o novo código e confirme premindo Enter novamente. Depois de completar as alterações, estas devem ser confirmadas escolhendo Gravar quando o sistema pergunta Gravar Definições?

Se o sistema estiver configurado sem códigos com prefixo, apenas o administrador do sistema pode alterar os códigos de segurança. O administrador do sistema pode fazer alterações tanto ao menu do teclado LCD como ao J-Link.

ALTERAR, ELIMINAR OU ADICIONAR UM CARTÃO / IDENTIFICADOR RFID

Cada utilizador pode adicionar, modificar ou eliminar os seus cartões/identificadores RFID usando o menu do teclado com LCD. Estas alterações são efectuadas após a autorização, selecionando Definições - Utilizadores - Utilizador - Cartão de acesso 1 (ou 2). Para inserir um novo cartão/identificador RFID, é necessário entrar no modo de edição (o cartão de acesso 1 ou 2 começará a piscar) premindo Enter. Depois disso, o cartão/identificador RFID deve ser colocado no leitor ou o número de série deve ser inserido manualmente. Depois de confirmar premindo Enter novamente, o cartão/identificador RFID é adicionado. Para eliminar um cartão de acesso, insira „0“ no campo do número de série. Depois de as mudanças estarem concluídas, estas têm de ser gravadas selecionado Gravar quando o sistema pergunta Gravar Definições?

O administrador do sistema pode adicionar, alterar e eliminar cartões/identificadores RFID a partir do menu do teclado numérico LCD e do J-Link.

ALTERAR UM NOME DE UTILIZADOR OU NÚMERO DE TELEFONE

Cada utilizador pode adicionar, modificar ou eliminar o seu número de telefone ou alterar o seu nome no menu do teclado numérico LCD. Isto pode ser feito após a autorização, selecionando Definições - Utilizadores - Utilizador - Telefone (ou Nome). Para fazer alterações o utilizador deve estar no modo de edição. Isto é feito premindo Enter numa fila respetiva. Depois de fazer as alterações, estas são confirmadas premindo Enter novamente. Para eliminar um número de telefone, insira „0“ no campo do número de telefone. Depois de as alterações estarem concluídas, estas têm de ser gravadas selecionando Gravar quando o sistema pergunta Gravar Definições?

O administrador do sistema pode adicionar, modificar ou eliminar o número de telefone do utilizador ou alterar o nome do utilizador no menu do teclado LCD e no J-Link.

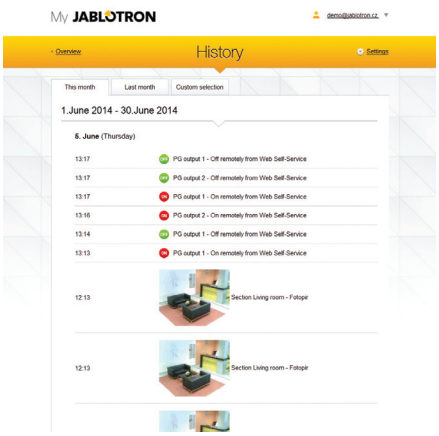
ADICIONAR / ELIMINAR UM UTILIZADOR

Apenas o administrador do sistema (ou técnico de serviço) pode adicionar um novo utilizador ou eliminar um utilizador no sistema. Isto pode ser feito apenas através do programa J-Link, ou do programa F-Link, no caso de um técnico.

Quando criar um novo utilizador, tem de ser criado um código de autorização ou deve ser atribuído um cartão/identificador RFID (ou qualquer combinação desses). Além disso, devem ser configuradas permissões de acesso (direitos): que secções o utilizador pode operar, que saídas programáveis pode controlar e que tipo de autorização será necessário.

HISTÓRICO DE EVENTOS

O sistema de segurança armazena todas as operações realizadas e eventos (armar, desarmar, alarmes, falhas, mensagens enviadas para utilizadores e para a CRA) no cartão micro SD no painel de controlo do sistema. Cada entrada inclui a data, hora (de início e fim) e a fonte (causa/origem) do evento. Os eventos não são eliminados; todo o histórico do sistema das instalações protegidas é arquivado. A memória tem a capacidade de armazenar vários milhões de registos.


My JABLOTRON
Overview
History
Settings
This month
Last month
Custom selection
1.June 2014 - 30.June 2014
6. June (Thursday)
13:17 PG output 1 - Off remotely from Web Self-Service
13:17 PG output 2 - Off remotely from Web Self-Service
13:17 PG output 1 - On remotely from Web Self-Service
13:16 PG output 2 - On remotely from Web Self-Service
13:14 PG output 1 - Off remotely from Web Self-Service
13:13 PG output 1 - On remotely from Web Self-Service
12:13 Section Living room - Fotopir
12:13 Section Living room - Fotopir

As diferentes formas de navegação pelo histórico de eventos do sistema estão descritas na página seguinte.

HISTÓRICO DE EVENTOS

UTILIZAR O TECLADO LCD

Aceder ao histórico de eventos usando o teclado numérico requer a autorização do utilizador. Depois da autorização, as opções disponíveis (com base nas permissões do utilizador) são exibidas escolhendo Memória de Eventos. Os registos podem ser visualizados do mais recente para o mais antigo.

USAR O J-LINK E UM COMPUTADOR

É possível navegar pela memória do sistema usando o programa J-Link. Os eventos podem ser visualizados em lotes pequenos (cerca de 1.200 eventos) ou maiores (cerca de 4.000 eventos). Os eventos podem ser filtrados, codificados por cor, ou gravados num ficheiro. Para mais informações, verificar o manual do J-Link.

INICIAR SESSÃO EM MYJABLOTRON (WEB/SMARTPHONE)

Todos os eventos do sistema podem ser visualizados usando a interface web MyJABLOTRON/ smartphone.

O QUE É A INTERFACE WEB MYJABLOTRON?

A interface web MyJABLOTRON é um serviço único que permite acesso online aos dispositivos JABLOTRON. Permite aos utilizadores finais monitorizar e controlar o sistema.

A interface web MyJABLOTRON permite aos utilizadores:

- Visualizar o estado atual do sistema.
- Armar/Desarmar todo o sistema ou parte do mesmo.
- Controlar as saídas programáveis.
- Visualizar o histórico de eventos.
- Enviar notificações para utilizadores selecionados, através de mensagens de texto ou de e-mail.
- Captar imagens de alta resolução a partir de detetores de câmara (640 x 480).
- Monitorizar a temperatura ou o consumo de energia atual, incluindo a visão geral do histórico num gráfico.
- Tirar partido de muitos outros recursos úteis.

Dispositivos de Barramento/Sem Fios

O núcleo principal do sistema de segurança é a sua central de alarmes. Esta pode comunicar com todos os dispositivos de duas formas: usando um barramento, ou seja, usando cabos de dados nas instalações protegidas ou em parte das mesmas; ou sem fios, usando frequências de rádio. Os dispositivos de barramento são alimentados a partir do painel de controlo. Os dispositivos sem fios necessitam de pilhas cuja longevidade depende da intensidade de utilização.

Segmento de Controlo

Este é a parte sinalizadora e de controlo do módulo de acesso (teclado). Um segmento contém uma descrição da sua função e tem dois botões retroiluminados - um verde à esquerda e um vermelho ou amarelo à direita.

Um segmento é utilizado para controlar facilmente e claramente uma parte do sistema e simultaneamente exibir o seu estado usando os indicadores coloridos (verde quando desarmado, vermelho quando armado e amarelo quando armado parcialmente). O número de segmentos e a sua função são determinados pelo instalador do sistema.

Cartão/Identificador RFID

O cartão/identificador RFID permite ao utilizador operar o sistema e é usado para a autorização sem colocar o código, simplesmente colocando o cartão/identificador perto do leitor do teclado numérico. Substitui ou complementa as entradas de códigos numéricos. O cartão RFID pode ser transportado na carteira. O identificador RFID pode ser colocado num porta-chaves.

Secção

O sistema de alarme pode ser dividido em diversas partes mais pequenas, de funcionamento independente, denominadas secções. Cada secção pode ter os atribuídos detetores, teclados numéricos, bem como sirenes, utilizadores e os seus números de telefone. Podem existir até 15 secções por sistema.

Saída Programável

O sistema de segurança pode ser usado para ligar/desligar ou controlar outros dispositivos ou aparelhos elétricos. Isto é feito usando saídas programáveis, que podem ser controladas pelo utilizador (através de mensagens de texto, usando o teclado numérico, etc.) ou automáticas dentro do sistema (seguindo o estado do sistema, estado do alarme, falhas, etc.).

Domótica

Além de consistir num sistema de alarme de intrusão, o JABLOTRON 100 oferece uma série de outros recursos. Entre as funções mais populares estão: portas elétricas, interruptores automatizados usando detetores de movimento e o controlo remoto de aparelhos (aquecimento elétrico, portas da garagem, portões, barreiras de entrada, etc.).

Alarme de Pânico

Quando um utilizador está com problemas e a necessitar de assistência urgente, pode ser acionado o alarme de pânico. O alarme de pânico pode ser configurado como um segmento designado no teclado numérico, um código especial, um botão de pânico ou como uma combinação específica de botões num comando de chave. Se ligado a um centro de segurança, o acionamento do alarme de pânico cria uma resposta imediata (envio de veículo) que não pode ser cancelado pelo telefone.

Centro de Segurança, CRA

Um Centro de Receção de Alarmes, uma agência de segurança com assistência permanente (24/7), é capaz de reagir imediatamente a informações recebidas a partir de instalações protegidas e responder com uma ação apropriada - seja com a presença direta nas instalações protegidas ou atuando com base nas informações recebidas.

Notas:

Para informações adicionais, contacte o seu instalador.

www.jablotron.com